

GOODWE

Línea Lynx Home U

Batería de bajo voltaje | 5.4-32.4kWh

Lynx Home U Series es una batería de litio de bajo voltaje especialmente diseñada para aplicaciones residenciales con un rendimiento superior. Compatible con los inversores GoodWe ES/EM/SBP, la serie Lynx Home U viene con la solución integral de GoodWe que le permite ahorrar tiempo y esfuerzo considerables. Se puede utilizar de forma flexible para aplicaciones de autoconsumo y de respaldo con un amplio rango de capacidad escalable de 5.4 a 32.4kWh. La instalación y la puesta en marcha son más fáciles y rápidas que nunca con un simple cableado Plug and Play y el reconocimiento automático del módulo durante la configuración del sistema. Conozca esta solución altamente eficiente para almacenar su energía solar y utilizarla cuando sea necesario.



Control inteligente

- Diagnóstico a distancia y actualización a través del inversor
- Reinicio automático en caso de nivel de tensión bajo



Diseño moderno y Compacto

- Apilable y con módulos con detección automática
- Cableado Plug & Play



Excelente seguridad y confiabilidad

- Célula de batería fiable de LFP
- Protección IP65 para una instalación segura en exterior



Aplicaciones flexibles y adaptables

- Amplio rango de capacidad de 5.4 a 32.4kWh
- Compatible con inversores GoodWe ES/EM/SBP

| Datos técnicos*1 | | LX U5.4-20 | 2*LX U5.4-20 | 3*LX U5.4-20 | 4*LX U5.4-20 | 5*LX U5.4-20 | 6*LX U5.4-20 |
|--|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Energía Utilizable (kWh) ² | | 5.4 | 10.8 | 16.2 | 21.6 | 27 | 32.4 |
| Tipo de celda | | LFP (LiFePO4) | | | | | |
| Tensión nominal (V) | | 51.2 | | | | | |
| Rango de tensión operativa (V) | | 47.5 ~ 57.6 | | | | | |
| Corriente de carga / descarga nominal (A) ³ | | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Potencia nominal (kW) ³ | | 2.56 | 5.12 | 5.12 | 5.12 | 5.12 | 5.12 |
| Comunicaciones | | CAN, RS485 | | | | | |
| Peso (kg) | | 57 | 114 | 171 | 228 | 285 | 342 |
| Dimensiones (ancho × profundidad × altura mm) | | 505 × 570 × 175 (LX U5.4-20) | | | | | |
| Rango de temperatura de funcionamiento (°C) | | Carga: 0 ~ +50 / Descarga: -10 ~ +50 | | | | | |
| Humedad relativa | | 0 ~ 95% | | | | | |
| Max. Altitud de funcionamiento | | 2000 | | | | | |
| Grado de protección | | IP65 | | | | | |
| Lugar de instalación | | Montaje en pared / montaje en suelo | | | | | |
| | Seguridad | IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC | | | | | |
| Norma y certificación | EMC | CE, RCM | | | | | |
| | Transporte | UN38.3 | | | | | |

*1: Diferentes modelos y generaciones de baterías (incluyendo las líneas Lynx U y Lynx U G3) no se pueden conectar directamente en paralelo en una misma entrada del inversor. Contacta al soporte de GoodWe para más información.

*2: Condiciones de ensayo: rango de tensión de celda 2.5 ~ 3.65V, carga y descarga 0.5C @+25 ±2°C para batería al comienzo de su vida útil. La energía útil del sistema puede variar con diferentes inversores.

*3: Corriente / potencia nominal de carga / descarga: Se producirán reducciones de potencia y corriente nominal de carga y descarga en relación con la temperatura y las SOC.

*: Todas las imágenes que se muestran son solo para referencia. La apariencia real puede variar.

*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.